Philips Cineos
Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

42"

LCD zintegrowany cyfrowy

CINEOS

42PF9831D

Uprzyjemnij sobie oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Pixel Plus 3 HD, Ambilight Full Surround i Clear LCD. Czytnik nośników cyfrowych ze złączem PC Link umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Przeniesie Cię w głąb obrazu

- Wyświetlacz LCD WXGA o wysokiej rozdzielczości 1366 x 768 pikseli
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HDTV
- Pixel Plus 3 HD zapewnia najbardziej żywe i ostre obrazy telewizji HDTV
- Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms daje niezwykłą ostrość ruchomego obrazu
- Ambilight Full Surround — przeniesie Cię w głąb obrazu

Niezrównana jakość dźwięku

- Niewielki głośnik niskotonowy Lambda/4 zapewniający mocne i głębokie basy

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Dostęp do zdjęć, muzyki i filmów dzięki poprzez łącze PC-link
- Przystosowany do bezprzewodowego połączenia z komputerem
- Złącze USB i gniazdo kart pamięci to nieprzerwane odtwarzanie multimediów

PHILIPS

sense and simplicity

Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

42PF9831D/10

Dane techniczne

Obraz/Wyświetlacz
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 550 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 7000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): (odpowiednik BEW) 3 ms
- Kąt widzenia: 176ţ (poz.) / 176ţ (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 42 cale / 107 cm
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Funkcje dotyczące obrazu: Pixel Plus 3 HD, Tryb filmowy 3/2 - 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Active Control z czujnikiem oświetlenia, Wyraźny ekran LCD, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Progressive Scan, Układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

AmbiLight
- Funkcje AmbiLight: Ambilight Full Surround, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Wydajna lampa energooszczędna, Pełna obsługa w trybie czuwania
- Ustawienia kolorów: Pełna paleta kolorów
- Funkcja ściemniania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obsługiwana roz. wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640	x 480i — 1 Fh
640	x 480p — 2 Fh
720	x 576i — 1 Fh
720	x 576p — 2 Fh
1280 x 720p	3 Fh
1920 x 1080i	2 Fh

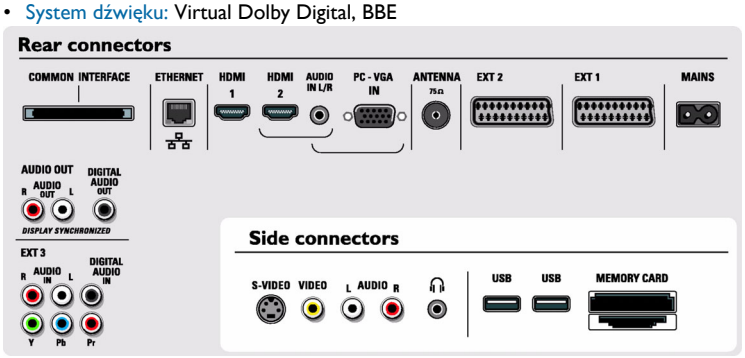
Dźwięk
- Moc wyjściowa (RMS): 2x12 W + 1x24 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka sygnału, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny
- System dźwięku: Virtual Dolby Digital, BBE

Głośniki
- Wbudowane głośniki: 5 linii
- Typy głośników: Zintegrowany głośnik niskotonowy, Głośnik wysokotonowy kopułkowy

Zastosowania multimedialne
- Zarządzanie zawartością cyfrową: Czytnik nośników cyfrowych
- Typy kart pamięci: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick, Microdrive, Karta pamięci MultiMedia Card (MMC), Karta pamięci Secure Digital (SD), Karta pamięci Smart Media
- Połączenia multimedialne: Ethernet-UTP5, UPnP, Połączenie WiFi (lub most Ethernet), Czytnik kart pamięci 7 w 1, USB (z funk. strum. transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/Odbiór/Transmisja
- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- System TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Naziemny DVB*
- Zakresy tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Możliwości połączenia
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB, Y/C
- Złącze Ext 3: Gniazdo YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Wejście PC VGA, Wejście audio L/P
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście na słuchawki, Wejście S-video, 2x USB, Czytnik kart pamięci o wielu gniazdach
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Ethernet, Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI



Wygoda
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Smart Clock
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), Automat. zapis stacji, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Głośn. Delta dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Elektroniczny przewodnik po programach: Teraz i następnie EPG
- Funkcja Picture in Picture: Pełny tryb dwuekranowy (2 tunery), Podział ekranu telegazety
- Pilot zdalnego sterowania: Wzm., DVD, Sat, STB, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4410
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 6 trybów panoramicznych, Automatycznie wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Teletekst: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: Zgodność ze standardem VESA

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Podstawa, Uchwyt do montażu na ścianie, Przewód RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1279 x 872 x 114 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (wys. x gł.): 932 x 290 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 62 kg
- Waga produktu: 38 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1354 x 1211 x 339 mm
- Archiwum: Błyszczący czarny i perłowy
- Mocowanie ścienne zgodne ze stand. VESA: 800 400 mm

Moc
- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 110–240 V AC, +/- 10%
- Pobór mocy: 248 W
- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,8 W

Data wydania 2007-01-18

Wersja: 8.0

12 NC: 8670 000 23308
EAN: 87 10895 92049 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

Płaski telewizor panoramiczny z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight Full Surround

42PF9831D/10

Zalety produktu

Wyświetlacz LCD WXGA, 1366 x 768p
Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T
Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór i nagrywanie telewizyjnych programów cyfrowych z nadajników naziemnych. To oznacza, że niepotrzebna jest dodatkowa przystawka i zestaw przewodów.

HD Ready
Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizji High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, odtwarzacze DVD Blu-ray lub HDVD. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię wybierania kolejnoliniowego. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał telewizyjny High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

Pixel Plus 3 HD
Pixel Plus 3 HD to wyjątkowe połączenie niezwykłej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms
Ekran Clear LCD zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu. Nawet bardzo dynamiczny obraz jest wyraźny i w żywych kolorach. Ta unikalna technologia firmy Philips wykorzystuje dużą częstotliwość odświeżania w celu zwiększenia ostrości ruchomego obrazu, zmniejszając czas reakcji do 3 milisekund (pomiar Perceived Blurr-Edge-Width; BEW). Co bardzo ważne, zapewnia lepszy kontrast i większy kąt widzenia. Technologia ta podnosi ostrość ruchomego obrazu monitorów LCD na niespotykany dotąd poziom, zadając poważny cios konkurencji.

Ambilight Full Surround
Technologia Ambilight 4 w znaczący sposób zwiększa wrażenia podczas oglądania oraz wygląd telewizora. Powoduje ona wytwarzanie poświaty otaczającej telewizor, która uzupełnia kolory i intensywność światła ze wszystkich 4 stron obrazu, a także tworzy wrażenie „unoszącego się" ekranu. Oświetlenie Ambilight pada na obszar odbijający światło, który stanowi integralną część wyjątkowej konstrukcji telewizora, i jest niezależne od położenia lub sposobu zamontowania telewizora. Poświata otaczająca telewizor tworzy nastrój, sprawia, że oglądanie jest mniej obciążające dla wzroku, poprawia widoczność szczegółów, kontrast i kolor obrazów, a także wywołuje wrażenie całkowitego zanurzenia w obrazie.

* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.